Ir	idex of	Claims	

App	lication	/Contr	ol No.
-----	----------	--------	--------

10/717,666

Examiner

Zeinab E. EL-Arini

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIN, DONG HOON

Art Unit

1746

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Г	

Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the						Olein								_																			
The state of the	Cla	aim	 					Cla	Claim Date								4		aim	Date													
S2	Final	Original	2	₹								Final	Original										Final	Original									
102 3		1	7.	T		H	t	 	T	Н	Н	—	51	H	H	\dashv	7	-1	\dashv	\dashv	\dashv	┥.	 	101		+	\dashv	\neg		-	\vdash	H	${\dagger}$
Signature Sign			П	十	Т	┪	\vdash	<u> </u>	t	t	Н				П	\dashv	\dashv	寸	寸	十	_	ヿ		102		\dashv	7	7			_	m	\vdash
4 X			17	┢				┢			Н			T	П	寸	寸	寸	_	+	7	┥.			\vdash	十	十					_	†
5 6 105 106 106 106 107 106 107 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 110 111 110 111			友	1			П	Т	İ	T	Н			T	П	寸	一	ヿ		\dashv	_	\neg			\Box	1	寸					\vdash	✝
6 106 107 7 57 108 107 8 58 108 109 10 60 110 109 11 61 110 111 12 62 112 112 13 63 113 14 15 65 115 115 16 66 116 117 18 68 118 118 19 69 119 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 124 24 74 124 124 25 75 126 26 27 77 127 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 73		5						Г		T	П		55	T		\neg	寸		ヿ	寸	十	ヿ		105	\Box	十	ヿ						T
7 8 57 107 108 9 108 59 108 9 109 109 109 109 109 109 109 110 109 110 109 110 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 111		6	П							Г	П			T	П	寸	\neg	ヿ	ヿ	寸	\dashv	ヿ			\Box	一	十					Г	T
8 9 108 109 10 60 109 109 11 61 111 111 12 62 1112 112 13 64 111 111 111 15 65 115 115 115 115 115 115 116 117 118 66 117 117 118 68 1118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 131 131 131 131 132 133 134 132 133 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 136 137 137 136 137			Π	Г															寸	\neg	_	٦				十	┪					Г	T
10		8	Г			П	Π						58	П	П	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg		٦				T	T						
11 12 66 111 112 113 113 113 113 114 115 113 114 115 116 115 116 115 116 115 116 117 116 117 116 117 116 117 118 118 119 118 119 119 119 120 119 120 119 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 134 133 133 134 133 133 134 133 134 134 133 134 134 133 133 134 134 133 133 134 134 134 134 134 134<															П					\top		٦				T	T						
12		10																		\Box				110		\Box							Π
13															П	\Box				\neg						\Box	\neg					Г	
14				匚			\Box	\Box							\Box		\Box			\Box				112									
15					L			\Box							\Box	\Box	\Box		\Box	\Box	\Box			113									
16			<u>L</u>	_		L			<u></u>	_	Ш	<u></u>					_	\Box	_		\perp	_										L	L
17		15	_	_	_	匚	_	<u> </u>			Ш		65				_			\perp	\perp		L			\perp	\perp						L
18			_	_	_	匚	_	_	<u> </u>	_			66		Ш	_	_	_	_		_	_			Ш	\perp	4	_	Ш			匚	L
19			_	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	_				L	Ш	_	_	_	_	_	\perp	_				4	4				_	_	丄
120			_	_	_	_	_	_	<u> </u>	_					Ш	4	_	_	_	\perp	_	_		118		4	_	_				<u> </u>	丄
21 22 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 135 136 137 136 137 136 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 146 147			_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	ļ		lacksquare	\sqcup	_	_	_	_	_	_	_					_				Ш	L	$oldsymbol{\perp}$
22 72 122 123 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 130 130 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137			_	_		_	_	_	L	_	Ш				Щ	\dashv	_	_	\dashv	4		_			\Box	_	4					_	╙
23 73 123 124 24 74 124 124 25 76 125 126 27 76 127 127 28 77 127 128 29 79 129 129 30 80 130 131 81 131 131 132 82 132 133 133 33 83 134 134 134 35 86 135 136 137 38 86 136 137 138 139 39 90 140 91 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td> _</td> <td>L</td> <td>_</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>\sqcup</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</td>			<u> </u>	_	_	_	_	 _	L	_	Ш				Щ	_	_	_	_	_	_	_			\sqcup	4	4	_				L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147	\vdash		<u> </u>	L	_		_			<u> </u>	Щ				Щ	\dashv	_	_	_	_	4	_	<u> </u>		\Box	4	_					┞	╄
25 75 26 76 27 77 28 77 29 78 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 128 129 129 120 130 131 131 132 132 133 133 134 134 135 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 96 146 147	\vdash		_			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup	ļ	73	\sqcup	\perp	_	-			4	_	_	_		_	4	4	4				ㄴ	┺
26 76 126 127 28 77 78 128 128 29 79 129 129 130 131 30 80 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147	\vdash		_	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ.	_	<u> </u>	Щ.	-	74		\dashv	-	4	_		4	4	4		124	_	4	4	4	_			 	↓_
27 127 28 128 29 128 30 129 30 130 31 81 32 82 33 131 34 84 35 133 36 85 37 88 38 133 39 88 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 97	\vdash		<u> </u>	_		_	_	-	-	_	Н			Н	Н	\dashv		-	4	4	4	4		125	\vdash	-	4	_	_		Ш	<u> </u>	⊢
28 78 128 29 30 129 30 31 31 32 33 81 33 131 34 82 35 135 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 93 43 93 44 94 44 94 44 94 45 96 46 97	\vdash		-			\vdash	-	-	<u> </u>	_	\vdash	-		\vdash	\dashv				-	-	+	4				+	\dashv	4	_	_	<u> </u>	⊢-	ــــ
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147	\vdash		├	-	_	<u> </u>	-		⊢	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	-		-	+	+				127	-	+	+	-			-	⊢	⊬
30 80 31 31 32 33 33 34 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97			┝	⊢	-	├	-	\vdash	H		Н				\vdash	\dashv			+	+	+	_	-			-	+	ᅱ	\dashv		\vdash	 	├
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 145 146 146 147	\vdash	30	┝	-	_	\vdash	├─	-	\vdash	Н	\dashv			H	\dashv	\dashv		-	-+	-+	+	_	-	129	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	_	\vdash	-	╁
32 82 132 133 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 146 146 47 97 147 147			⊢	-	-		 			\vdash	\dashv	-		Н	\dashv	\dashv	\dashv		-	\dashv	+	-	}		-+	+	+	ᅱ	\dashv		\vdash	 	╁
33 34 35 35 35 35 35 35 36 35 36 36 36 36 37 38 37 38 38 38 38 38 38 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td>Н</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>82</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td>-</td><td><u> </u></td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>⊢</td></td<>	\vdash		-	Н	_		-	-	\vdash	⊢	\dashv	-	82	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+		-	<u> </u>		\dashv	+	+	\dashv	-	_	\vdash	\vdash	⊢
34 35 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 145 145 146 147	\vdash			Н			-	-			-			Н		-+	+		-	-+	+	\dashv	-		-	+	+	-	\dashv		\dashv	H	├
35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147				Н		\vdash	-	-			\dashv	ļ		Н	\dashv	+	+	\dashv	-	+	+	┥			-+	+	+	\dashv			\dashv	 	╁
36 37 86 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147<				\vdash		\vdash	\vdash	 			\vdash			Н	\dashv	\dashv	\dashv	-+	十	-	+	\dashv			-	+	+	H	-		\dashv	\vdash	+
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147	\Box		\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv			Н	\dashv	十	-	-+	\dashv	\dashv	+	\dashv	 		\dashv	+	+	ᅥ	\neg	_	-	\vdash	\vdash
38 39 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 148 147 147 147 147 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 146 146 149 140 140 140 140 140 140 140 141		37	\vdash	П						\vdash	\neg			\vdash	一	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	-	\dashv	<u> </u>		-+	+	+	ᅥ		-	-	Г	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			<u> </u>	П							\dashv			\Box	\dashv	+	+	寸	_	十	+	\dashv			\dashv	\top	+	\dashv	\dashv	_	\dashv		\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97				П		П	П	П			\neg			П	\dashv	_	\dashv	寸	\dashv	十	+	\dashv				_	+	7	\dashv	_	\dashv	$\overline{}$	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		40		П										П	\dashv	_	_	\dashv	一	十	7	\neg			7	+	+	\dashv	\dashv		\dashv	$\overline{}$	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		41									\Box		91	П		\dashv	\dashv	\neg	\neg	\neg	十	7		141	\dashv	\top	\top	7	_	_	\neg	$\overline{}$	\vdash
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97													92			\neg		寸	\Box	丁				142	\dashv	十	\top	7	\neg			_	\vdash
44 94 45 95 46 96 47 97													93				_							143	\dashv	\top	十	寸	\neg		\neg		Г
46 96 47 97													94		┚		J	╛	\supset		Т			144	\neg	T	T	寸	\neg	\neg	\neg	$\overline{}$	Г
46	$oxed{oxed}$			\Box							\Box				\Box		\Box		\Box	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			145								_	
	$oxed{oxed}$	46	_	Ш							_]		96	\Box	$oldsymbol{\bot}$	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{\bot}$	\Box	\Box	\Box				146	\Box	$oxed{\Box}$	floor	Ī					
1 48 1				Ш	_	Ш					_				\Box		\Box		\perp	\bot					\Box	$oldsymbol{\Gamma}$	Ι		J				
	$\sqcup \downarrow$	48		Ш	_		Ш	Щ	Ш				98	Ш	\bot		\perp					_		148	\Box		T	\Box			\Box		
49 99 149	\sqcup			\square	_			Ш	Ш					Ш	\perp		_	_	_		\perp	_		149	\perp		\perp	J					
50 100 150	لـــــا	50		Ш		Щ	Ш	لــا					100	<u> </u>	_1		\perp				ىل	┙	L	150	\perp		J.	\perp					<u></u>